

Actividades Internacionales

El personal de OSRP coopera con organizaciones internacionales y países para la repatriación de fuentes radioactivas a su país de origen; en particular la repatriación de materiales con origen estadounidense.

A través del NNSA y otras entidades, como el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) OSRP ha trabajado en más de 70 países, desde Albania hasta Zambia, proporcionando recuperaciones de fuentes, capacitación, evaluaciones de inventarios de fuentes y otros servicios.



¿Fuentes Excedentes/No Deseadas?

Las entidades licenciadas deben de registrar todas fuentes selladas excedentes y no deseadas con OSRP para consideración de su recuperación.

OSRP recupera fuentes transuránicas y beta/gama que no tienen una vía de eliminación comercial. Las recuperaciones de fuentes son generalmente priorizadas en base a la actividad y nivel de seguridad. En el caso que haya una cantidad de fuentes de baja actividad presente en un solo lugar, se dará consideración a la actividad total desde el punto de vista de seguridad.

Se puede registrar fuentes incluso si todavía están en uso o no califican para la recuperación de OSRP. El personal de OSRP a menudo puede identificar otras opciones que podrían ayudar a retirar las fuentes para su almacenamiento seguro o eliminación.



¡El registro es gratis y fácil!

Por favor registre las fuentes no deseadas en línea usando las instrucciones de registración en nuestra página web:

<http://osrp.lanl.gov>

Preguntas sobre el registro de fuentes pueden ser dirigidas a OSRP llamando al +1(505)-606-1446 o enviando un correo electrónico a osrp@lanl.gov.



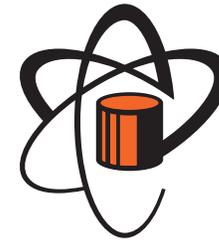
Contacte a OSRP

Los Alamos National Laboratory
PO Box 1663, Mail Stop: E539
Los Alamos, NM 87545

Tel: +1(505)-606-1446
Fax: +1(505) 665-7913
Correo: osrp@lanl.gov
<http://osrp.lanl.gov>

En algunos casos la reutilización y el reciclaje legal es posible y es alentado por el NNSA y OSRP. Al registrar fuentes, no implica ni garantiza que el programa pueda apoyar con la eliminación/disposición de todos materiales radiactivos.

LA-UR 12-00002



PROGRAMA DE
**RECUPERACION
DE FUENTES**
DEL EMPLAZAMIENTO



**SEGURIDAD NACIONAL A
TRAVÉS DE LA RECUPERACIÓN
DE FUENTES**

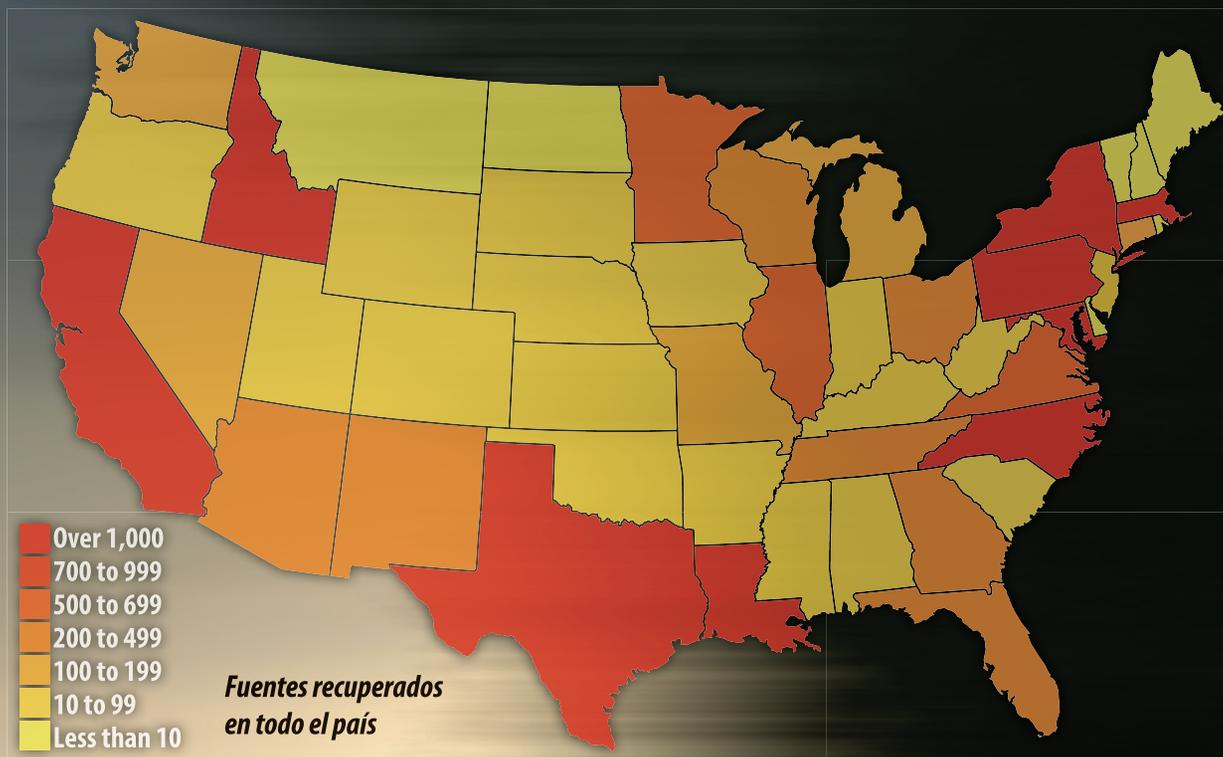


PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE FUENTES DEL EMPLAZAMIENTO

¿Qué es OSRP?

El Programa de Recuperación de Fuentes del Emplazamiento (OSRP) tiene una misión patrocinada por la Administración de Seguridad Nuclear Nacional (NNSA) para recuperar fuentes radioactivas selladas, excedentes, no deseadas, abandonadas o huérfanas de ambientes que causan un riesgo potencial a la seguridad nacional, salud pública y seguridad física

OSRP contribuye a la seguridad nacional eliminando del medio ambiente el exceso de fuentes radioactivas que podrían utilizarse en un Dispositivo de Dispersión Radiológica ("bomba sucia") o para cualquier otro propósito malicioso. El programa forma parte de la Oficina de Seguridad Radiológica de NNSA.



- Desde 1997, OSRP ha removido de unas mil instalaciones industriales, establecimientos educacionales, centros de salud e instalaciones gubernamentales en todo el mundo más de 37,000 fuentes radioactivas selladas, que juntas contienen más de 1,1 millones curies de material.
- El programa recupera y protege un promedio de aproximadamente 2,000 fuentes cada año de lugares domésticos estadounidenses.
- Las fuentes recuperadas son preparadas y empaçadas para disposición en una instalación de eliminación autorizada por el Departamento de Energía en E.E.U.U.; y transportadas de acuerdo con las normativas pertinentes.

- Las capacidades operacionales de OSRP se extienden a asistir en la identificación de fuentes selladas, la preparación de bultos, transporte, almacenamiento seguro y disposición; todo de acuerdo con los requisitos normativos.
- OSRP colabora con el personal del DOE/NNSA para proveer instrucción y capacitación sobre la búsqueda de fuentes radioactivas y técnicas de seguridad a las autoridades regulatorias de otros países.
- Además, el personal de OSRP provee capacitación para fomentar mayor conciencia de la necesidad de asegurar la seguridad de las fuentes radioactivas a cada nivel de uso, almacenamiento y transporte.